

## SWS32

Numer produktu **4977**

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**  
Data dokumentu: **2015-10-24**  
Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

### Opis

Nagrzewnica SWS jest ogrzewana lub chłodzona wodą. Urządzenie jest przeznaczone do miejsc, gdzie zwykle stosuje się nagrzewnice, takich jak zabudowania przemysłowe, warsztaty i magazyny.

Nagrzewnicę można zamontować na ścianie.

Po odwróceniu urządzenia, przyłącza wody znajdują się odpowiednio po lewej lub prawej stronie.

Nagrzewnica SWS ma kompaktową, funkcjonalną budowę, dobrze przystosowaną do stawianych przed nią oczekiwań.

- Montaż naścienny lub podsufitowy.
- Dopuszczalna temperatura wody do +125°C i ciśnienie 10 barów w wersji standardowej.
- Kolor: szary. Żaluzje z anodyzowanego aluminium.
- Certyfikat CE.



### Dane techniczne

|                                  |                 |       |
|----------------------------------|-----------------|-------|
| Wymiary                          | 830x800x350     | mm    |
| Masa                             | 45              | kg    |
| Kolor obudowy                    | Grey Alu-zink   |       |
| Kolor kratki                     | Aluminum        |       |
| Stopień ochrony                  | IPX4            |       |
| Wydajność powietrza poz. went. 5 | 6300            | m³/h  |
| Wydajność powietrza poz. went. 4 | 4950            | m³/h  |
| Wydajność powietrza poz. went. 3 | 3170            | m³/h  |
| Wydajność powietrza poz. went. 2 | 2180            | m³/h  |
| Wydajność powietrza poz. went. 1 | 1540            | m³/h  |
| Poziom głośności Poziom 5        | 64              | dB(A) |
| Poziom głośności Poziom 4        | 59              | dB(A) |
| Poziom głośności Poziom 3        | 54              | dB(A) |
| Poziom głośności Poziom 2        | 47              | dB(A) |
| Poziom głośności Poziom 1        | 39              | dB(A) |
| Napięcie silnika                 | 230             | V     |
| Sterowanie/prąd silnika          | 2,5             | A     |
| 60Hz                             | No              |       |
| Moc silnika                      | 0,54            | kW    |
| Max. Temp. Wody                  | 125             | °C    |
| Max.ciśn.robocze                 | 10              | bar   |
| Wym.podł. Wody                   | Ø28 mm Cu       |       |
| Przep.wody                       | 3,8             | l     |
| Temp. otoczenia bez kondensacji  | -20 - +40       | °C    |
| Typ ogrzewania                   | Wymiennik wodny |       |

### Kalkulacja nagrzewnicy

### User

| Calculation result               |             |      |
|----------------------------------|-------------|------|
| Przepływ powietrza               | 3250        | m³/h |
| Temperatura powietrza wlot/wylot | -22/11      | °C   |
| Wilgotność powietrza wlot/wylot  | 90/6        | %    |
| Spadek ciśnienia powietrza       | 12.9        | Pa   |
| Parametry czynnika (zas/pow)     | 40/34       | °C   |
| Przepływ wody                    | 1,3183      | l/s  |
| Prędkość wody                    | 1,883       | m/s  |
| Spadek ciśn. wody                | 48,3        | kPa  |
| Moc                              | 35,6        | kW   |
| Rec. Kv value                    | 6.83        |      |
| Podłączenie wlot/wylot           | 3/4" / 3/4" |      |

## Schemat elektryczny



Wiring diagram SWS.pdf (1,07MB)

## Akcesoria

### Akcesoria

KRT1900 (5999)  
 RE 3 (5001)  
 RE 7 (5003)  
 SD20 (10073)  
 SWB3 (17580)  
 SWBS3 (10098)  
 SWD3 (10103)  
 SWEF3 (10111)  
 SWF3 (10117)  
 SWLR3 (10134)  
 SWSFT3 Basic Filter SWS32/33 (27660)  
 SWST3 (111305)  
 SWY3 (10144)  
 T10S (24727)  
 TK10S (24728)  
 TRV20 (10005)  
 TRV25 (10002)

## Specyfikacja

Nagrzewnica SWS jest ogrzewana lub chłodzona wodą. Urządzenie jest przeznaczone do miejsc, gdzie zwykle stosuje się nagrzewnice, takich jak zabudowania przemysłowe, warsztaty i magazyny.

Nagrzewnicę można zamontować na ścianie lub pod sufitem.

Po odwróceniu urządzenia, przyłącza wody znajdują się odpowiednio po lewej lub prawej stronie.

Nagrzewnica SWS ma kompaktową, funkcjonalną budowę, dobrze przystosowaną do stawianych przed nią oczekiwań.

- Montaż naścienny lub podsufitowy.
- Dopuszczalna temperatura wody do +125°C i ciśnienie 10 barów w wersji standardowej.
- Kolor: szary. Żaluzje z anodyzowanego aluminium.
- Certyfikat CE.

## Dokumentacja



ma\_frico\_sws\_pl.pdf (685,18kB)